



Gyakori Kérdések

Az Alpha 1 PRO kezelése nagyon egyszerű, akár már egy 8 éves gyermek is elsajátíthatja a programozás alapjait. Mindazonáltal a programozás logikai gondolkodást és térlátást is igényel, hisz a robot mozgása 360 fokos, így szinte bármire képes, amit csak elképzelünk. Segítségképpen azonban összeállítottunk pár gyakori kérdést és azok választát, hogy még jobban megkönnyítsük a robot megismerését és még örömtelibbé tegyük a szórakozást!

TÉNYLEG ANNYIRA EGYSZERŰ A KEZELÉSE, HOGY MÁR 8 ÉVES KORTÓL AJÁNLOTT?

Tényleg. A BML funkciónak köszönhetően elég csak Beállítani az Alpha1 PRO robotot a megfelelő pozícióba, egy gombnyomással Menteni a beállítást, majd Lejátszani, amit beállítottunk. De az Alpha közösségből mások által készített és elmentett mozgássorokat is lejátszhatunk, ami tovább inspirálhat újabb és újabb programozások elkészítéséhez.

MILYEN OPERÁCIÓS RENDSZEREKKEL KOMPATIBILIS AZ ALPHA1 PRO ROBOT?

Windows, Mac OS, iOS és Android rendszerekkel egyaránt kompatibilis. Csak töltsd le a megfelelő Applikációt, illetve programozó szoftvert és kezdődhet is a szórakozás!

AZ ALPHA1 PRO ROBOT VALÓBAN KÉPES AZ EMBERSZERŰ MOZGÁSRA?

Igen, az Alpha1 PRO flexibilis, akár csak az emberi mozgás. Az emberi testet utánzó formát 16 szervomotor mozgatja, melyek önálló IP címekkel rendelkeznek és infravörös érzékelők, gyroszkópok adatszolgáltatásának összehangolásával olyan összetett mozgásokra is képes, mint a fekvőtámasz, kézenállás, vagy akár a tai-chi vagy hip-hop táncmozdulatok.

SZÜKSÉSESÉGES-E SZÁMÍTÓGÉP AZ ALPHA1 PRO ROBOT HASZNÁLATÁHOZ?

Nem, a használatához nem szükséges számítógép, elég, ha a megfelelő (Android vagy iOS) applikációt letöltöd okostelefonra, vagy okoskiszülékedre. Az Alpha1 PRO robot 3D programozásához azonban szükséged lesz Windows-os PC számítógépre.

SZÜKSÉSESÉGES-E ANGOL NYELVTUDÁS AZ ALPHA1 PRO ROBOT HASZNÁLATÁHOZ?

Minimális angol nyelvtudás szükséges lehet mind az applikáció, mind a 3D programozó szoftver használatához, hiszen mindkettő angol nyelvű. Az Alpha1 PRO robothoz mellékelt használati útmutató azonban magyar nyelven magyarázza el a robot működését és a szoftverek használatát.

HOGYAN TUDOM KI ILLETVE BEKAPCSOLNI AZ ALPHA1 PRO ROBOTOT?

Bekapcsoláshoz nyomd meg és tartsd lenyomva az "ON/OFF" gombot kb. 3 másodpercig. Amennyiben az Alpha szemében lévő LED kéken világít, sikeresen bekapcsoltad a robotot. Ekkor zárt lábakkal és kinyújtott karokkal, álló pózban van. Kikapcsoláshoz nyomd meg és tartsd lenyomva az "ON/OFF" gombot kb. 3 másodpercig. Amennyiben az Alpha szemében lévő LED fénye kialudt, sikeresen kikapcsoltad a robotot.

HOGYAN MŰKÖDTETEM AZ ALPHA1 PRO ROBOTOT OKOSTELEFONON KERESZTŰL?

Az Alpha sorozat robotjai okostelefonnal vezérelhetőek. Az okostelefonra letölthető alkalmazás segít a robot irányításában. A letöltéshez kérjük keress rá az "Alpha 1" névre az Apple APP Store-ban, vagy a Google Play Store-ban. A számítógépre elérhető, Alpha1S-hez tervezett szoftver segítségével új mozgásformákat programozhatsz a robotnak. A szoftvert a www.robotoy.hu oldalon a Letöltés menüpont alatt töltheted le.



Gyakori Kérdések

HOGYAN FUTTATOM AZ ALPHA1 PRO ACTION PROGRAMOT?

Az Alpha bekapcsolása után távolítsd el az USB kábelt, miután az action program letöltése befejeződött. Kapcsold be okostelefonodon a Bluetooth-t és csatlakoztasd az Alphához az alkalmazáson keresztül. Nyomj rá egy műveletre az alkalmazás 'Action List' listáján és a robot végrehajtja azt.

A ROBOT BEKAPCSOLÁSA UTÁN NÉHÁNY SZERVO NEM KEMÉNYEDIK/FESZÜL MEG.

A robot akkumulátora lemerülőben van. Kérjük kapcsold ki és töltsd fel.

A ROBOT KÜLÖNBÖZŐ MŰVELETEK KÖZBEN NEM TUD STABILAN ÁLLNI.

A robot egyes szervoit újralibrálásra szorulnak. Ezt megteheted Te is, vagy elküldheted a forgalmazónak újralibrálásra.

MIUTÁN A ROBOT FELTÖLTÖDÖTT A JELZŐFÉNY VILLOG, VAGY A ZÖLD FÉNY NEM ALSZIK KI.

Valami probléma merült fel a töltés során, kérjük a robotot juttasd el hozzánk kivizsgálásra.

HANGSZÓRÓ CSATLAKOZTATÁSA

Bluetooth hangszóró csatlakoztatása az Alpha 1 Pro robothoz.

Egy előadás során előfordulhat, hogy az Alpha 1 Pro beépített hangszórója nem elég hangos ahhoz, hogy azt megfelelően lehessen hallani. Ilyen esetre nyújt segítséget a kihangosítás opció.

SZÜKSÉGES ESZKÖZÖK

Az alábbi eszközök szükségesek a kihangosításhoz:

- Alpha 1 Pro robot
- **Android** operációs rendszert futtató, bluetooth képes telefon vagy tablet
- Bluetooth hangszóró

Az alábbi eszközök pedig a hangfájl előkészítéséhez szükségesek:

- USB bemenettel rendelkező Windows vagy Mac OS operációs rendszert futtató számítógép, vagy laptop
- Alpha 1 Pro USB kábel
- Alpha 1 Pro programozói szoftver

LÉPÉSEK

1. Csatlakoztatás: Indítsa el, majd csatlakoztassa az Alpha 1 Pro robotot egy USB bemenettel rendelkező Windows vagy Mac OS operációs rendszert futtató számítógéphez, vagy laptopozhoz, és indítsa el az Alpha 1 Pro robot programozó szoftverét.

2. Robot szinkronizálása: Bizonyosodjon meg arról, hogy a robot csatlakoztatva van a számítógéphez vagy a laptopozhoz, és menjen a „Syncing” opcióra. Itt kattintsunk a „Robot turn Udisk mode” feliratú gombra. Ekkor megjelenik a csatlakoztatott Alpha 1 Pro robot tárolója.



Gyakori Kérdések

3. Fájlok másolása: A megjelenő mappában található egy „music” és egy „action” nevű mappa. Ebben a mappában hozzon létre egy tetszőleges nevű mappát, figyelve arra, hogy nem használhat ékezetet, különleges karaktert. A létrehozott mappába másolja át a programhoz tartozó mozgásfájlt (.hts) és hangfájlt (.mp3).

Pl: A „a secret life” nevű programot szeretné kihangosítani, akkor hozzon létre egy „secret life” nevű mappát, és menjen a music mappába. Másolja ki a „a secret life.mp3” nevű fájlt, és illessze be a „secret life” nevű létrehozott mappába. Ez után menjen az „action” nevű mappába, és keresse meg a „a secret life.hts” nevű mozgásfájlt, és másolja azt is a „secret life” mappába.

4. Telefon előkészítése: Csatlakoztassa usb porton keresztül a telefont a számítógéphez, vagy laptop­hoz, és nyissa meg a telefon Belső tárhelyét (számítógép > Meghajtók és eszközök > telefon ikonja > Belső tárhely). Itt keresse meg az „ubt_alpha” nevű mappát, és nyissa meg. Ebben a mappában keresse meg, majd nyissa meg az „Actions” nevű mappát. Ha a mappa nem létezik, hozza létre, figyelve a mappa nevének helyességére (nagy kezdőbetű)!

5. Műveletek a telefontal: A 3. pontban (fájlok másolása) létrehozott mappát, helyezze át a robot tárolójáról a telefon „ubt_alpha” mappájában található „Actions” nevű mappába. Miután elvégezte a szükséges műveleteket, válassza le a telefont és az Alpha 1 Pro robotot a számítógépről.

6. Bluetooth előkészítés: TDK TREK Flex A28 hangszóró esetén következők a lépések:

1. A hangszóró bekapcsolt állapotában nyomja meg a Bluetooth gombot, hogy kiválassza a Bluetooth üzemmódot.
2. Nyomja le és tartsa lenyomva a Bluetooth gombot körülbelül három másodpercig, amíg a Bluetooth jelzője nem villog gyorsan, hogy a hangszórót “felismerhetővé” tegye.
3. A telefonon engedélyezze a Bluetooth módot (beállítások > bluetooth > bluetooth bekapcsolása), és válassza ki a “TREK Flex” eszközt az eszközlis­tából. Ha a Bluetooth eszköz jelszót kér, használja a “0000” jelszót. Néhány Bluetooth eszköz kéri majd a csatlakozás elfogadását. Ha a készüléket megfelelően párosította, a hangszóró bip hangot ad, és a Bluetooth jelzője világoskék­en világít. Ha nem sikerül, a Bluetooth jelzője lassan villog.

Megjegyzés: A készülék párosítása után később ez a TREK Flex emlékezni fog erre. Amikor Bluetooth módban van, a Bluetooth jelzője világoskék­en világít, ha Bluetooth eszközhöz van csatlakoztatva. Ha nincs Bluetooth eszközhöz csatlakoztatva, akkor a jelző lassan villog, körülbelül 2-3 másodpercenként egyet.

7. Végső lépések

Indítsa el telefonon az „Alpha 1” applikációt, és csatlakoztassa az Alpha 1 Pro robotot. Menjen vissza az applikáció főoldalára (Akciómenü), és válassza a „Saját” menüpontot. Itt keresse meg, és kattintson a „Letöltött mozdulatsorok” nevű opcióra. Ekkor megjelennek a telefonra töltött programok. Válasszon ki egyet, és indítsa el. Ha minden lépést helyesen követett, akkor a program elindul, és a hangszórón hallható lesz a program alatt futó hangfájl.

EGYÉB TUDNIVALÓK

- Az Alpha 1 Pro-t kihangosítani kizárólag Android operációs rendszerű készülékről lehetséges.
- Ha mégsem hallunk semmit, annak ellenére, hogy minden lépést helyesen követtünk, próbáljuk meg a telefon hangerejét növelni.
- A hang és a mozgás között előfordulhat időbeli késés. Ez függ a telefon által használt Bluetooth technológiától.